

# Box FRITZ! 6850 LTE wireless router

---

<b>Artikel</b>	116374
<b>Herstellernummer</b>	20002926
<b>EAN</b>	4023125029257
<b>FRITZ!</b>	



## **Die ideale Wahl für den Internetzugang via Mobilfunk**

FRITZ!Box 6850 LTE liefert schnelle Downloads mit LTE und Sie genießen den vollen FRITZ!Box-Komfort: Die integrierte DECT-Basis sorgt mit bis zu sechs Schnurlostelefonen für Telefonie-Genuss. Zuverlässiges WLAN verbindet Ihre Geräte im Heimnetz mit dem schnellen Mobilfunk-Internet.

## **WLAN Mesh mit FRITZ!**

Damit Videos, Musik und Fotos im Heimnetz nahtlos bis in den letzten Winkel jedes Zimmers gelangen, setzt die FRITZ!Box 6850 LTE auf WLAN Mesh. Die verteilten FRITZ!-Geräte arbeiten in einem einzigen Netz, tauschen sich untereinander aus und optimieren die Leistung aller WLAN-Geräte.

Mit Mesh genießen Sie ganz einfach Höchstgeschwindigkeit bei Surfen, Video oder Gaming. Atemberaubendes HD-Fernsehen und Ihre Lieblingsmusik warten jetzt auf Sie – und nicht umgekehrt.

## **Schnelles Internet – überall**

Internet über das Mobilfunknetz ist mit schneller LTE-Technologie und FRITZ!Box 6850 LTE komfortabel und ortsunabhängig. FRITZ!Box 6850 LTE unterstützt alle gebräuchlichen LTE-Frequenzen in Deutschland und Europa, damit Sie überall surfen, streamen und chatten können. Mit zuverlässigem WLAN und vier Gigabit-LAN-Anschlüsse verbindet FRITZ!Box 6850 LTE Ihre Geräte zuverlässig und sicher mit dem Internet.

## **Dateien teilen und Telefonie genießen**

FRITZ!Box 6850 LTE bietet alle FRITZ!Box-Vorteile und den gewohnten FRITZ!Box-Komfort. Am USB-Anschluss binden Sie einen Drucker in Ihr Heimnetz ein. Oder Sie verwenden einen USB-Speicher für FRITZ!NAS, dem praktischen Netzwerkspeicher, um Ihre Dokumente und Bilder mit Freunden oder der Familie zu teilen – wann und wo Sie möchten.

Die integrierte Telefonanlage mit DECT-Basis der FRITZ!Box 6850 LTE unterstützt bis zu sechs Schnurlostelefone und ein analoges Telefon. Komfortfunktionen wie HD-Telefonie für kristallklare Sprachübertragung und bis zu fünf integrierte Anrufbeantworter sorgen für Telefonie-Genuss.

## **Mit Sicherheit FRITZ!Box**

Mit FRITZ!Box gehen Sie auf Nummer sicher! Das umfassende Sicherheitskonzept schützt Ihre Kommunikation. Es wird von uns ständig getestet und weiterentwickelt. Dank der kostenlosen Updates bleiben Sie so auf der sicheren Seite.

## **FRITZ!OS – da steckt viel drin**

FRITZ!OS, das Betriebssystem Ihrer FRITZ!Box, bringt Ihnen regelmäßig neue Funktionen. Dank der FRITZ!Apps können Sie per Smartphone auch unterwegs auf Ihre Daten zugreifen, im Heimnetz telefonieren oder Ihr Smart Home steuern. Die FRITZ!Box 6850 LTE unterstützt neben den FRITZ! Smart-Home-Geräten auch Drittanbietergeräte mit DECT-ULE/HAN-FUN-Technologie. Alle Updates und Apps für die FRITZ!-Produkte sind selbstverständlich kostenlos.

# Zusammenfassung

---

## Die ideale Wahl für den Internetzugang via Mobilfunk

FRITZ!Box 6850 LTE liefert schnelle Downloads mit LTE und Sie genießen den vollen FRITZ!Box-Komfort: Die integrierte DECT-Basis sorgt mit bis zu sechs Schnurlostelefonen für Telefonie-Genuss. Zuverlässiges WLAN verbindet Ihre Geräte im Heimnetz mit dem schnellen Mobilfunk-Internet.

## WLAN Mesh mit FRITZ!

Damit Videos, Musik und Fotos im Heimnetz nahtlos bis in den letzten Winkel jedes Zimmers gelangen, setzt die FRITZ!Box 6850 LTE auf WLAN Mesh. Die verteilten FRITZ!-Geräte arbeiten in einem einzigen Netz, tauschen sich untereinander aus und optimieren die Leistung aller WLAN-Geräte.

Mit Mesh genießen Sie ganz einfach Höchstgeschwindigkeit bei Surfen, Video oder Gaming. Atemberaubendes HD-Fernsehen und Ihre Lieblingsmusik warten jetzt auf Sie – und nicht umgekehrt.

## Schnelles Internet – überall

Internet über das Mobilfunknetz ist mit schneller LTE-Technologie und FRITZ!Box 6850 LTE komfortabel und ortsunabhängig. FRITZ!Box 6850 LTE unterstützt alle gebräuchlichen LTE-Frequenzen in Deutschland und Europa, damit Sie überall surfen, streamen und chatten können. Mit zuverlässigem WLAN und vier Gigabit-LAN-Anschlüsse verbindet FRITZ!Box 6850 LTE Ihre Geräte zuverlässig und sicher mit dem Internet.

## Dateien teilen und Telefonie genießen

FRITZ!Box 6850 LTE bietet alle FRITZ!Box-Vorteile und den gewohnten FRITZ!Box-Komfort. Am USB-Anschluss binden Sie einen Drucker in Ihr Heimnetz ein. Oder Sie verwenden einen USB-Speicher für FRITZ!NAS, dem praktischen Netzwerkspeicher, um Ihre Dokumente und Bilder mit Freunden oder der Familie zu teilen – wann und wo Sie möchten.

Die integrierte Telefonanlage mit DECT-Basis der FRITZ!Box 6850 LTE unterstützt bis zu sechs Schnurlostelefone und ein analoges Telefon. Komfortfunktionen wie HD-Telefonie für kristallklare Sprachübertragung und bis zu fünf integrierte Anrufbeantworter sorgen für Telefonie-Genuss.

## Mit Sicherheit FRITZ!Box

Mit FRITZ!Box gehen Sie auf Nummer sicher! Das umfassende Sicherheitskonzept schützt Ihre Kommunikation. Es wird von uns ständig getestet und weiterentwickelt. Dank der kostenlosen Updates bleiben Sie so auf der sicheren Seite.

## FRITZ!OS – da steckt viel drin

FRITZ!OS, das Betriebssystem Ihrer FRITZ!Box, bringt Ihnen regelmäßig neue Funktionen. Dank der FRITZ!Apps können Sie per Smartphone auch unterwegs auf Ihre Daten zugreifen, im Heimnetz telefonieren oder Ihr Smart Home steuern. Die FRITZ!Box 6850 LTE unterstützt neben den FRITZ! Smart-Home-Geräten auch Drittanbietergeräte mit DECT-ULE/HAN-FUN-Technologie. Alle Updates und Apps für die FRITZ!-Produkte sind selbstverständlich kostenlos.

Box 6850 LTE, Wi-Fi 5 (802.11ac), Dual-Band (2,4 GHz/5 GHz), Ethernet/LAN, 3G, Weiß, Tabletop-Router

Box 6850 LTE. WLAN-Band: Dual-Band (2,4 GHz/5 GHz), Top WLAN-Standard: Wi-Fi 5 (802.11ac), WLAN Datentransferrate (max.): 866 Mbit/s. Schnittstellentyp Ethernet-LAN: Gigabit Ethernet. Mobilfunknetzgenerierung: 4G, 3G-Standards: HSPA+, UMTS, 4G-Standards: LTE. Unterstützte Sicherheitsalgorithmen: WPA2, WPS. Produkttyp: Tabletop-Router, Produktfarbe: Weiß

## Merkmale

---

### Energie

Stromverbrauch (Standardbetrieb)	6 W
----------------------------------	-----

### Sicherheit

Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	WPA2, WPS
Firewall	Ja

### WAN-Verbindung

SIM-Karten-Slot	Ja
-----------------	----

### Gewicht und Abmessungen

Breite	208 mm
Tiefe	37 mm
Höhe	150 mm

## Zertifikate

Digital Living Network Alliance Ja  
(DLNA) zertifiziert

## Antenne

Antennen-Design Extern  
Anzahl der Antennen 2

## Design

Produktfarbe Weiß  
Produkttyp Tabletop-Router

## Netzwerk

Ethernet/LAN Ja  
Schnittstellentyp Ethernet- Gigabit Ethernet  
LAN

## Protokolle

DHCP-Server Ja  
Universal Plug and Play Ja  
(UPnP)

## Lieferumfang

Mitgelieferte Kabel LAN (RJ-45)  
Antenne enthalten Ja  
Schnellstartübersicht Ja

## Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse 4  
(RJ-45)  
USB Anschluss Ja  
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) 1  
Anzahl der Anschlüsse vom Typ  
A  
Speicherkartenslot(s) Ja

## Wireless LAN Funktionen

WLAN-Band Dual-Band (2,4 GHz/5 GHz)  
Top WLAN-Standard Wi-Fi 5 (802.11ac)  
WLAN Datentransferrate (max.) 866 Mbit/s  
WLAN-Standards 802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi  
4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac)

## Mobiles Netzwerk

Mobilfunknetzgenerierung 4G  
3G Ja  
4G Ja  
3G-Standards HSPA+, UMTS  
4G-Standards LTE  
unterstützte 4G-Bandbreiten 700,800,850,900,1800,2100,230  
0,2500,2600 MHz

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.